

«Калачинская
местная организация
Омской областной
организации
Общероссийской
общественной организации
"Всероссийское общество
инвалидов" (ВОИ)

Адрес:
646900, Омская обл.,
г. Калачинск,
ул. Пионерская, 1Г

тел.: 8(38155)2-69-43

e-mail:
voi.kmo@mail.ru

сайт:
<http://voi.pravorg.ru>

Ответственный
за выпуск
Шляхова Т.П.

тираж 30 экз.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Машинная вышивка набирает все большую популярность, потому что сидеть и вышивать руками на пальцах современной женщине уже не хочется. Можно научиться вышивать на простой швейной машинке или на более совершенной компьютерной швейной машине. Техника машинной вышивки очень простая и разнообразная. Можно вышивать гладью, бисером, стразами, бусинами. Изделия получаются очень красивые. Чтобы подчеркнуть свою индивидуальность и уникальность, люди с древних времен использовали различные варианты украшения одежды и интерьера. Одним из таких вариантов стала вышивка. Существуют два способа вышивания — ручная вышивка и машинная. Машинная вышивка — это самый молодой вид рукоделия, который пришел в наши дома с появлением первых швейных машин.

Бытовая вышивальная машина — это устройство для изготовления вышивки на различных типах материалов. Основным отличием от промышленных швейных машин является наличие двигателя меньшей мощности, а также большей

Бытовая вышивальная машина не предусматривает каждодневное присутствие механика. Она проста в управлении и настройке, обрабатывает различные типы тканей.

Такие машины совместимы с ПК, благодаря чему возможности техники по-настоящему обширны. Это более 500 рабочих и декоративных операций, от 7-10 видов петель, возможность авторегулировки натяжения верхней и нижней нити, возможность выбора языка (алфавита под вышивку монограмм и надписей) и разных цифр. Работа иглы в вышивальных машинах может выполняться в зависимости от модели более чем в 20 направлениях, иметь автоматизированные процессы настройки и подготовки. Различные модели бытовых вышивальных машин могут вышивать в автоматическом режиме гладью и крестом, а некоторые способны выполнять практически все виды вышивки до сих пор, считавшихся исключительно

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Машинная Вышивка



*серия буклетов
в дополнение
к мастер-классам*

октябрь
2020

Критерии выбора вышивальной машины для дома или малого производства

Цель. Для домашнего использования или без наличия профессионального опыта, периодического использования устройства, использования для выполнения несложного декорирования одежды или домашних вещей – подойдут простейшие бытовые вышивальные машины. Наличие понятного интерфейса и ПО.

Наличие или отсутствие автоматизации основных и дополнительных процессов (заправка и обрезка нитей, редактирование дизайна на дисплее и пр.).

Мощность процессора, который управляет функционалом (более высокая мощность обеспечивает большее количество функций и автоматического контроля, высокую сложность дизайна вышивки и количество его вариантов).

Вид дисплея. Бывают монохромные и цветные сенсорные дисплеи.

Нити для машинной вышивки

Вискозные нити. Наиболее распространенный вид материала. Отличаются значительным блеском, а в виде вышивки сохраняют яркость и мягкость. Производятся из вискозы. Недостатком нитей можно зафиксировать факт активного взаимодействия с хлором, в результате чего нити теряют яркость и даже полностью цвет. Не рекомендуется использовать совместно со стабилизаторами водорастворимого типа. Нити из полиэстера. Также достаточно распространены в машинном вышивании. Обладают умеренным блеском. Не подвержены влиянию хлора. Допустимо использование с водорастворимыми типами стабилизатора.

Нити из хлопка. Актуальны для большинства техник вышивки, которые традиционно считаются «ручными». Внешний вид –

ТЕХНИКИ

Металлизированные нити. Производятся из полиэстера с покрытием из тонкого слоя металла. Имеют различные оттенки золота, бронзы, серебра и пр. Вышивать следует с использованием специфических игл с маркировкой Metallic. Нити из акрила. В составе нитей исключительно акрил. По свойствам схожи с нитями из шерсти. Прочные, износостойкие, в вышивке объемные со слегка пушистой текстурой. Флуоресцентные нити. Нити способны накапливать свет, благодаря чему светятся в темноте или в ультрафиолетовом свете. При дневном освещении нити имеют матовый внешний вид.



Материалы для вышивки машинным способом

Вышивать можно на любом материале, но при машинной вышивке на различных тканях необходимы разные фиксирующие основы, которые будут удерживать ткань и не дадут ей деформироваться в процессе работы. К ним относится флизелин разной толщины или специальный флизелин, который исчезает под воздействием воды или пара от утюга. Флизелин используют для тонких тканей, для более грубых нужен дублирин.

Фиксирующий материал вставляется в пальцы вместе с тканью для деорирования, в зависимости от вида узора с левой или правой стороны. На схемах, выполненных на трикотаже, органзе и других тонких тканях, фиксирующий материал остается на изделии для фиксации декора в процессе эксплуатации.

Материал в пальцах нельзя растягивать, он должен лежать свободно, иначе он деформируется, и вышивка вся

ТЕХНИКИ